



Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°45, con noticias correspondientes a **enero de 2020**.

NOTICIAS ENERO 2020



IV REUNIÓN AMPLIADA: DESTACADA PARTICIPACIÓN DE DOCENTES FIUDEC

La cuarta versión del encuentro que reúne a toda la planta académica de nuestra Facultad de Ingeniería tuvo lugar el pasado viernes 17 de enero, desde las 09 a las 18.00 horas en el Centro de Eventos Mitrinco en San Pedro de la Paz.



MINNOVEX VISITÓ UDEC PARA CONOCER SOBRE ACTUALES Y POTENCIALES APLICACIONES EN MINERÍA

Ejecutivos de empresas prestadoras de servicios para la gran minería del país, agrupadas en Minnovex AG, realizaron una visita a la UdeC, para conocer centros, laboratorios, proyectos, prototipos y desarrollos tecnológicos.



CÓCTEL DE CAMARADERÍA FIUDEC: EXCELENTE AMBIENTE, COMPROMISO Y COMPAÑERISMO

Un momento de distensión y camaradería compartieron administrativos, profesionales y docentes en el Cóctel que ofreció la Facultad de Ingeniería para todos sus integrantes, en el Centro de Eventos Mitrinco, el viernes 17 de enero de 2020.



CON BUENOS RESULTADOS CONCLUYÓ OLIMPIADA CHILENA DE INFORMÁTICA EN LA FIUDEC

Con 12 clasificados a la etapa final, culminó la fase nacional de la Olimpiada Chilena de Informática (OCI), instancia que reúne a estudiantes secundarios de todo el país y que se realizó de forma paralela en la UdeC y la Universidad Federico Santa María, sede Santiago.



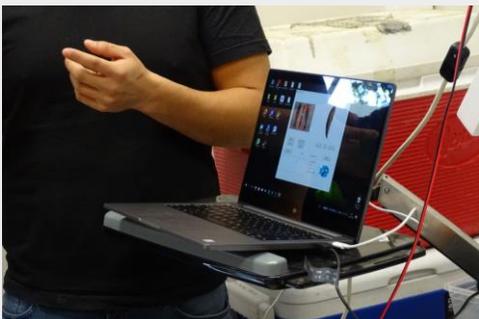
IEEE FELLOW REALIZÓ CHARLA SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FIUDEC

En el marco del encuentro de científicos del Instituto Milenio de Astrofísica que se realizó esta semana en nuestra Universidad, para concretar un workshop del Proyecto ALERCE; Pablo Estévez, académico de la Universidad de Chile, dictó la charla “Inteligencia Artificial: Presente y Futuro”.



DEBUTÓ EN LA UDEC WORKSHOP INTERNACIONAL SOBRE REDES BOOLEANAS

La iniciativa, impulsada y organizada por los Departamentos de Ingeniería Matemática de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas y de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación de la Facultad de Ingeniería, se llevó a cabo del 7 al 10 de enero.



ACADÉMICOS UTILIZAN IMAGEONOLOGÍA HIPERESPECTRAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA APOYAR FISCALIZACIÓN PESQUERA

Revisar cada recurso pesquero, dentro de las toneladas de cada cuota de pesca, para verificar a que especie pertenecen, es parte del trabajo de fiscalización que realizan los profesionales de Sernapesca.



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA FINALIZÓ ACTIVIDADES POR EL CENTENARIO

Con la charla magistral del Dr. Enrique Iglesias de la Universidad de California, Berkeley, el Departamento de Ingeniería Química dio por finalizada las actividades efectuadas durante el 2019 y que formaron parte de la celebración centenario.



CON UNA NUEVA SILLA FABRICADA POR INGENIEROS UDEC EL PARACANOTISTA ROBINSON MÉNDEZ SE ENFOCA EN TOKIO 2020

Agradecido del apoyo que ha sido fundamental para su carrera deportiva, manifestó estar el deportista paralímpico, Robinson Méndez, quien desde ayer cuenta con una nueva silla para su embarcación.



EN LA ELABORACIÓN DE HORMIGÓN CON RESIDUOS SE ENFOCARON ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE WINDESHEIM

Durante tres meses un grupo de jóvenes de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Windesheim, Países Bajos, trabajó en el Laboratorio de Hormigones de la FI UdeC, sumándose a innovadores proyectos en el marco una iniciativa liderada por el docente Mauricio Pradena.



MICROSCOPIA DE RESOLUCIÓN ATÓMICA (ARM) FUE TEMA CENTRAL EN CURSO DE POSTGRADO

Desde el 13 al 17 de enero se efectuó el curso de actualización y postgrado Microscopía Electrónica Avanzada: de la Microscopía Electrónica Convencional (TEM) a la microscopía de Resolución Atómica (ARM).



CATEDRÁTICA ESPAÑOLA VISITA TELECOMUNICACIONES UDEC

“Actividades de investigación en el grupo Radio Technologies and Applications Group (GEA) de la Universidad Carlos III de Madrid”, fue el título de la exposición realizada por la Dra. Eva Rajo Iglesias, académica de la misma universidad, que visitó la FI UdeC.



CURSO DE POSTGRADO “ESTIMACIÓN Y CONTROL PREDICTIVO” REUNIÓ A ESTUDIANTES Y ACADÉMICOS

Desde el 06 al 24 de enero, se realizó el curso de verano de postgrado sobre “Estimación y Control Predictivo”, organizado por el Departamento de Ingeniería Eléctrica, y dictado por el profesor Andre Desbien de la Universidad de Laval, Canadá.



TALLER PARA DOCENTES ABORDÓ TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA

Un nuevo taller para docentes de ingeniería organizó, el 09 de enero, la Unidad de Educación en Ingeniería (UdEI). Esta vez se trató de una capacitación relacionada con las necesidades especiales denominada “Trastornos del Espectro Autista en la Educación Superior”.



FELICITACIONES A LOS NUEVOS ACADÉMICOS CERTIFICADOS EN COMPETENCIAS DOCENTES - NIVEL 2

Siete académicos de la Facultad de Ingeniería recibieron su certificación en Competencias Docentes nivel 2, todo un hito que se celebró, el 29 de enero, con una breve exposición de sus experiencias.

IIT UDEC | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS



IIT UDEC COLABORA EN PROGRAMA +R DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

La FI, a través del Instituto de Investigaciones Tecnológicas, IIT UdeC, participa en un proyecto que desarrolla el Ministerio de Justicia y Derechos Humanos, que busca capacitar a internos penitenciarios para re-insertarlos laboralmente.



IIT UDEC CAPACITA EN TEMAS DE INNOVACIÓN A CONSORCIO HEUMA

El Instituto de Investigaciones Tecnológicas, IIT UdeC, está desarrollando el Programa de Capacitación Docente I+D+i+e al Consorcio HEUMA, integrado por las Facultades de Ingeniería de las Universidad Católica del Norte y de la Universidad de Antofagasta, en el marco de Ingeniería 2030 de CORFO.

CAMPAÑA INGENIERAS DESTACADAS



CAROLINA GARCÍA

Ingeniera Civil Industrial
Gerente Senior de Marketing
de la División Institucional en
Ecolab.



CONSTANZA DAVIDOVICH

Ingeniera Civil Química
Principal Business Partner,
Technology Minerals
Americas, BHP.



ESTRELLA ASPE

Ingeniera Civil Química
Docente tiempo parcial
Escuela de Ingeniería Civil
Química de la Universidad del
Biobío.



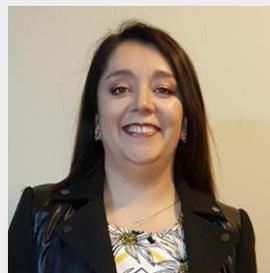
CLAUDIA CARRASCO

Ingeniera Civil Metalúrgica
Vicedecana Facultad de
Ingeniería UdeC y Académica
Depto. Ingeniería de
Materiales.



CATHERINE CALVO

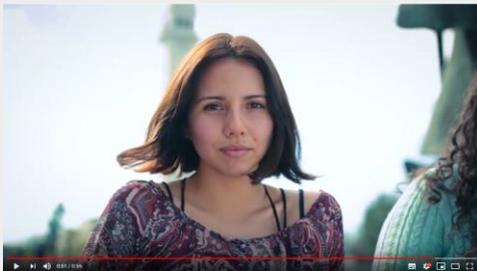
Ingeniera Civil Química
Jefe División Programación y
Terminales de ENAP Refinería
San Vicente.



CAROLINA LÓPEZ

Ingeniera Civil Química
Jefe de Medio Ambiente en
Compañía Siderúrgica
Huachipato, CAP Acero.

VIDEO DESTACADO



Bienvenidas(os) a este nuevo siglo | Video Admisión 2020

Un Chile mejor es posible, depende de mentes curiosas e innovadoras que busquen respuestas y soluciones a los problemas de nuestra sociedad.

Conoce nuestro video de Admisión 2020 [aquí](#)

CALENDARIO

Revisa [aquí](#) el calendario de nuestra FI y no te pierdas de las interesantes actividades preparadas para la próxima semana.

LA FI UDEC ESTÁ EN DIFERENTES PLATAFORMAS ;SÍGUENOS!



Unidad de Comunicaciones | Facultad de Ingeniería UdeC

Edmundo Larenas 219, piso 1, Of. Unidad de Comunicaciones | Tel. 41 220 **3235** | comunicacionfi@udec.cl



Facultad de Ingeniería
Universidad de Concepción